

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
17. November 2005 (17.11.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/108010 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B24B 23/04**,  
B25F 5/02

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/050746

(22) Internationales Anmeldedatum:  
21. Februar 2005 (21.02.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 016 015.5 1. April 2004 (01.04.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02  
20, 70442 Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **WUENSCH, Steffen**  
[DE/DE]; Panoramastr 43a, 71088 Holzgerlingen (DE).

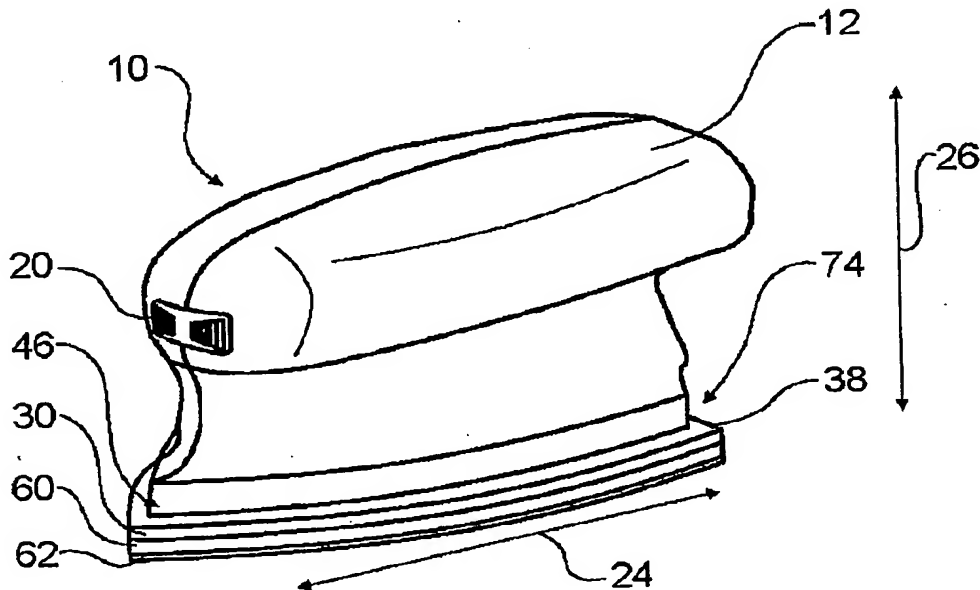
(74) Gemeinsamer Vertreter: **ROBERT BOSCH GMBH**;  
Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ,  
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,  
ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: HAND-GUIDED GRINDING MACHINE, GRINDING MACHINE HOLDING UNIT, AND GRINDING MACHINE HOUSING

(54) Bezeichnung: HANDGEFÜHRTE SCHLEIFMASCHINE, SCHLEIFMASCHINEN-HALTEEINHEIT SOWIE SCHLEIFMASCHINEN-GEHÄUSE



(57) Abstract: The invention relates to a hand-guided grinding machine comprising a housing (12) with a dimension that is essentially limited to a base surface (38) of a grinding plate (30). According to the invention, the housing (12) is used to receive an accumulator unit (28). The invention also relates to a grinding machine holding unit, and a grinding machine housing.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/108010 A1



(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

---

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung geht aus von einer handgeführten Schleifmaschine mit einem Gehäuse (12), das in seiner Ausdehnung im Wesentlichen auf eine Grundfläche (38) einer Schleifplatte (30) beschränkt ist. Es wird vorgeschlagen, dass das Gehäuse (12) zur Aufnahme einer Akkumulatoreinheit (28) vorgesehen ist. Ferner wird eine Schleifmaschinen-Halteeinheit sowie ein Schleifmaschinen-Gehäuse vorgeschlagen.